

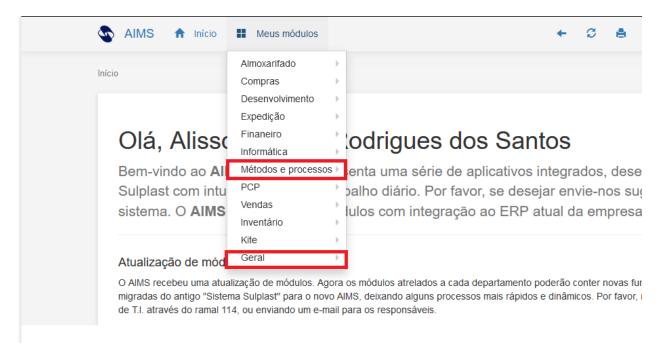
Criado por:	Assunto	Versão	Data	Cod
Alisson Santos	Mapeamento de processos sistema	1	19/05/2023	MI087
	AIMS – Setor Métodos e Processos			
Kayke Vertu	Correções na formatação	2	08/02/2024	





# Mapeamento de processos sistema AIMS – Setor Métodos e Processos

Os usuários do setor Métodos e Processos possuem acesso a 2 módulos no AIMS, módulo **Métodos e processos** e ao módulo **Geral**.



Abaixo será descritos todas as telas dos módulos ao qual o setor possuem acesso para a realização de procedimentos internos.

# Módulo: Métodos e processos

#### Métodos e processos → Controle de orçamentos

O setor possui acesso a este módulo para as visualização das capas de orçamentos técnicos e tratativas da APQP após o recebimento da Comunicação de Aprovação do Orçamento Técnico emitida por vendas recebida por e-mail disparado pelo o sistema.

**Obs.:** Informações especificas serão documentadas no documento de mapeamento do setor **Desenvolvimento**.





## Métodos e processos → Estrutura dos produtos em árvore

Gera relatório de estrutura do produto com informações de custos de determinado MÊS/ANO de referência

Para gerar o relatório de estrutura do produto, informe o código do produto no campo **Código do produto.** 



Informe o **Mês de referência**, **Ano de referência** para o calculo dos custos e especifique o **Tipo do custo** a ser considerado na estrura.



Flag o campo **Adicionar custos** (**R\$**) **no relatório?** Para exibir os resumos dos processos ou desmarque para não exibir.

Clique em Gerar Relatório Gerar relatório

Será aberto um nova guia com as informações do relatório.

No cabeçario do relatório temos as seguintes informações:

- 1 Estrutura do produto com valor
- 2 Estrutura 1 / PADRAO / Validade: Não definida / Custo: Médio
- 3 099180 (3374162) COBERTURA DIREITA (24/05/2023)

#### Onde,

- $1 \acute{E}$  o nome do relatório.
- 2 É Informações referente a versão da estrutura, validade e custo.
- 3 É a descrição do produto

Logo abaixo do cabeçario, é exibo quatro botões

Voltar \( \bigsim \text{Voltar} \), para voltar a tela anterior;



FIBRA DE VIDRO E TERMOP<u>LÁSTICO LTDA.</u>

Imprimir relatório para a impressão do relatório

Cálculo de custo e preço para simulação de calculos, geralmente utilizado pelo setor de Vendas.

Gerar Excel para gerar o relatório em arquivo .csv

No corpo é exibido as seguintes informações:

**Código:** Código do produto ou operação **Descrição:** Descrição do produto ou operação

CC: Centro de custo

**P/S: P:** Produto e **S:** Serviço

QTD: Quantidade

VLMA: Valor do material VLMO: Valor da mão de Obra VLAC: Valor acumulado

Abaixo do corpo do relatório é exibido o **Resumo dos Processos** com os valores totais de todos os itens da estrutura.



# Métodos e processos → Número de operadores por recurso

Consulta todas as estruturas atrelado de um recurso.

Para consultar as estruturas de um recurso específico, acesse **Métodos e processos -> Números** de operadores por recurso

Na tela **Estruturas e Recursos**, selecione o recurso desejado



Clique em **Pesquisar** 



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA. Será exibido todas as estruturas atreladas ao recurso selecionado

#### Estrutura e recursos de MAO DE OBRA ACT Listagem de todas as estruturas atreladas ao recurso selecionado. Digite um código para pesquisar... Código Descrição Operadores Cód. Atividade Atividade 006947 CANECA PLASTICA PPT 1L.(FABRICACAO SULPLAST) 183 SERRAR (FITA) 071196 DESCASCADOR PEQUENO EM ABS 34329 183 SERRAR (FITA) 071196 DESCASCADOR PEQUENO EM ABS 34329 071196 DESCASCADOR PEQUENO EM ABS 34329 248 FURAÇÃO 071196 DESCASCADOR PEQUENO EM ABS 34329 256 ACABAMENTO TERMOPI ASTICO 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795 183 SERRAR (FITA) 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795 205 CORTAR TUPIA 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795 248 FURAÇÃO 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795 493 REBARBAR 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795 264 LIMPEZA 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795 361 MANUSEIO 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795 353 OUTROS 072087 PARALAMA TRAS. VELHO 1678122 PC 0895795

Inisira o código uma estrutura para a pesquisa de um item em específico



Será exibido as informações de nº de **Operadores**, **Código da Atividade** e o nome da **Atividade** da estrutura atrelada ao recurso selecionado.

## Métodos e processos → Observações da ordem de fabricação

Através desta tela é possível cadastrar uma observação nas ordens de fabricação impressas pelo AIMS.

### Métodos e processos → Orçamento técnico

O setor possui acesso a este módulo para as visualização das capas de orçamentos técnicos e tratativas da APQP após o recebimento da Comunicação de Aprovação do Orçamento Técnico emitida por vendas recebida por e-mail disparado pelo o sistema.

**Obs.:** Informações especificas serão documentadas no documento de mapeamento do setor Desenvolvimento.



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

## Métodos e processos → Recursos alternativos por produto

Por esta tela é possivél pesquisar todos os recursos alternativos de determinado produto.

Para realizar a pesquisa, inisira o código no campo indicado e clique em **Gerar relatório**Gerar relatório

Recursos alternat	ivos por produt	:0		
Especifique o código do produ			os deste produto.	
Informações da gerais				
Código do produto				
Digite o código do produto para pesquisar no sistema.				
				Gerar relatório

Será exibido o relatório dos recursos alternativos para o produto informado.

O relatório é composto das seguintes informações:

- 1-Recursos alternativos para o produto 157422
- 2 Exibindo recursos alternativos para o produto 157422. Relatório emitido por Alisson Daniel Rodrigues dos Santos em 26/05/2023 às 11:25:34

3 -	Produto	Atividade	Recurso principal	Recurso alternativo
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	APANHAR CHAPAS	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF01 50001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	APANHAR CHAPAS	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF04 57001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	APANHAR CHAPAS	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF05 58001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	COLOCAR CHAPA	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF01 50001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	COLOCAR CHAPA	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF04 57001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	COLOCAR CHAPA	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF05 58001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	AQUECIMENTO	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF01 50001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	AQUECIMENTO	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF04 57001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	AQUECIMENTO	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF05 58001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	MOLDAR	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF01 50001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	MOLDAR	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF04 57001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	MOLDAR	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF05 58001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	RESFRIAMENTO	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF01 50001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	RESFRIAMENTO	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF04 57001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	RESFRIAMENTO	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF05 58001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	RETIRAR CHAPA	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF01 50001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	RETIRAR CHAPA	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF04 57001
	157422 - (47653960) TAMPA DE ACESSO PLASTICO	RETIRAR CHAPA	MOLDADEIRA EF02 51001	MOLDADEIRA EF05 58001





- 1 − Nome do relatório + o código do produto.
- 2 Descrição informando o **código do produto**, o **nome de usuário** que emitiu o relatório e a **data e hora** da emissão.
- 3- Corpo do relatório composto por 4 colunas, **Produto**, **Atividade**, **Recurso principal** e **Recurso alternativo**, onde:

**Produto**: Código e descrição do produto; **Atividade**: Atividade realizada pelo o recurso;

**Recurso principal**: Recurso principal cadastrado para o produto;

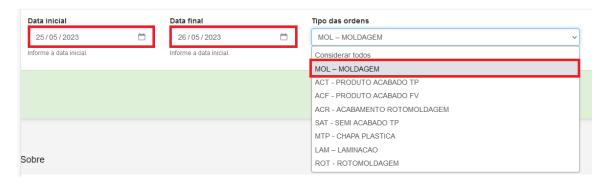
**Recurso alternativo**: Recurso alternativo cadastrado para o produto onde é possível a execução das mesmas atividades realizadas pelo o recurso alternativo.

#### Métodos e processos → Relatório de peso real por peso padrão

Nesta tela é possível emitir um relatório de peso real por peso padrão filtrando o periodo e os tipos das ordens de fabricação.

O objetivo deste relatório é mostrar a diferença do peso padrão (informada na OF) e o peso real do produto (apontada após produção) para apresentações em relatórios de análises QOS.

Para emitir um relatório, insira as informações de Data Inicial, Data final e o Tipo das ordens:



Clique em Gerar relatório

Gerar relatório

Será baixado o relatório em arquivo .cvs

O relatório é composto das seguintes informações:



#### FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Relatório de peso real por	peso padrão	PRODUTO ACABADO TP								
Data inicial		25/05/	2023 Data final	26/05/2023	3					
Emitido por		Alisson Daniel Rodrigues dos Santos								
Código		Descrição	Produção período	Produção com peso	Peso bruto unitário	Peso padrão unitário	Peso padrão total	Peso real unitário	Peso real total	Peso real - peso padrão
	561508	( 90397908 ) COVER CHINSKIRT		0 0	0,75	0,75	(	0	(	(
	553980	(1196678) CARENAGEM LATERAL LE		0 0	0,93	0,93	(	0	(	(
	560613	(47475214) CONJUNTO PACKAGE ROOF BONDED	CIH	5 5	25,99	25,99	129,95	31,13	155,65	25,7
	553301	( 48177745 ) CONJUNTO TETO SUGAR CANE		1 1	37,79	37,79	37,79	36,21	36,21	-1,58
	560278	( 84540787 ) PAN	1	3 13	4,76	4,76	61,88	4,68	60,84	-1,04
	97721	( 84344162 ) COBERTURA		8 8	4,25	4,25	34	4,58	36,64	2,64
	560260	(87703709) COBERTURA PARACHOQUE ESQUERE	00	0 0	1,66	1,66	(	0	(	(
	560724	( 47396579 ) COVER RR SOUNDBARRIER		0 0	3,79	3,79	(	0	(	(
	555136	( 47444710 ) COBERTURA ESQUERDA		5 5	0,6	0,6		0,7	3,5	0,5
	555827	(1202012)CARENAGEM FRONTAL USINADA STAR		1 1	L 6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	(
	560286	( 87710353 ) COBERTURA PARACHOQUE DIREITO		8 8	2,16	2,16	17,28	2,16	17,28	(
	560103	( 47904921 ) CONJUNTO COBERTURA INFERIOR	3	5 35	2,52	2,52	88,2	2,52	88,2	!
	557390	(464 3253) PARALAMA DIREITO		1 1	0,92	0,92	0,92	0,95	0,95	0,03
	560768	( 47444755 ) CONJUNTO TETO		2 2	34,41	34,41	68,82	39,41	78,82	10
	561046	( 51458876 ) ROOF SERVICE PANEL		6 6	5 2,3	2,3	13,8	2,3	13,8	. (
	553301CX	( 48177745 ) CONJUNTO TETO SUGAR CANE		1 1	37,79	37,79	37,79	36,21	36,21	-1,58
	559903	(1221648) DEFLETOR DE AR.		0 0	3,45	3,45	(	0	(	
	561068	( 47903415 ) ROOF FRONT COVER NH		5 5	0,42	0,42	2,1	0,42	2,1	. (
	553794	(1173924) CARENAGEM FRONTAL COLUNA DIREC	AO	0 (	0,52	0,52	(	0	(	
	560956	(47827594) ROOF SIDE COVER NH LH		4 4	1 0,36	0,36	1,44	0,47	1,88	0,44

#### Onde,

- 1 Nome do relatório + o tipo da ordem de fabricação
- 2 Período filtrado **Data Inicial** e **Data Final**
- 3- Corpo do relatório composto por 10 colunas, **Código, Descrição, Produção com peso, Peso bruto unitário, Peso padrão unitário, Peso padrão total, Peso real total, Peso real peso padrão,** onde:

Código: Código do produto

Descrição: Descrição do produto

Produção período: Quantidade informada na Ordem de Produção

Produção com peso: Quantidade apontada após produção

Peso bruto unitário: Peso bruto unitário do produto

Peso padrão unitário: Peso padrão unitário

Peso padrão total: Somatória do peso da quantidade produzida (Peso padrão unitário X

Produção período).

Peso real unitário: Peso apontado após produção

**Peso real total:** Somatória do peso real do produto após produção (Peso real unitário X

Produção com peso)

**Peso real – peso padrão**: Diferença entre peso real e peso padrão (Peso real total – Peso padrão

total).

#### Métodos e processos → Relatório de refugo

Este módulo faz parte dos relatórios de controle do setor PCP, onde após os lançamentos de refugos realizada no ERP é possível gerar o relatório de refugo para determinado período.

O setor possui acesso a este módulo para a extração de informações de lançamentos de refugos dos produtos para a obtensão de controle dos defeitos e causas de todos os departamento da area



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

fabril. Após gerar o relatório, o gestor da area compila todas as informações obtidas para então apresentar os percentuais em reuniões de relatório da QOS.

**Obs.:** Informações especificas do relatório serão documentadas no documento de mapeamento do setor PCP.

#### Métodos e processos → Relatório de refugo do mês

Este módulo faz parte dos relatórios de controle do setor PCP, onde após os lançamentos de refugos realizada no ERP é possível gerar o relatório de refugo para determinado mês.

O setor possui acesso a este módulo para a extração de informações de lançamentos de refugos dos produtos para a obtensão de controle dos defeitos e causas de todos os departamento da area fabril. Após gerar o relatório, o gestor da area compila todas as informações obtidas para então apresentar os percentuais em reuniões de relatório da QOS.

**Obs.:** Informações especificas do relatório será documentada no documento de mapeamento do setor PCP.

# Módulo: Geral

Este módulo é composto por telas ao qual é compartilhadas para mais de um setor.

### $Geral \rightarrow APQP$

De acordo com o documento de procedimento da ferramenta de gerenciamento APQP (PQ-005 – APQP Ver 20), ao qual se trata de um cronograma interno utilizado para todos os projetos que estão sendo desenvolvidos na Sulplast.

O setor possue o acesso a esta tela para a análise crítica de um novo produto e a verificação da viabilidade de cumprimento das datas do programa do cliente em função das datas programadas internamente.

**Obs.:** Informações especificas serão documentadas no documento de mapeamento do setor Desenvolvimento.

#### **Geral** → **Controle orçamentos**

O setor possui acesso a este módulo para as visualização das capas de orçamentos técnicos e tratativas da APQP após o recebimento da Comunicação de Aprovação do Orçamento Técnico emitida por vendas recebida por e-mail disparado pelo o sistema.

**Obs.:** Informações especificas serão descritas no documento de mapeamento do setor **Desenvolvimento**.





## Geral → Cotações do desenvolvimento

O setor possui acesso a este módulo para as visualização das capas de orçamentos técnicos e tratativas da APQP após o recebimento da Comunicação de Aprovação do Orçamento Técnico emitida por vendas recebida por e-mail disparado pelo o sistema.

**Obs.:** Informações especificas serão documentadas no documento de mapeamento do setor **Desenvolvimento**.

#### **Geral** → **Estrutura do produto em Arvore**

Gera relatório de estrutura do produto com informações de custos de determinado **MÊS/ANO** de referência.

Procedimentos já especificado acima em **Métodos e processos** → **Estrutura dos produtos em árvore.** 

### Geral → Impressão de solicitação de compra

Esta tela também é compartilhada para os acessos dos usuários de todos os setores.

Após criar uma solicitação de compra pelo ERP, é possível realizar a impressão da mesma por esta tela.

**Obs.:** Esta tela será especificada na documentação de mapeamento do setor de compras.

#### **Geral** → **Orçamento Técnico**

O setor possui acesso a este módulo para as visualização das capas de orçamentos técnicos e tratativas da APQP após o recebimento da Comunicação de Aprovação do Orçamento Técnico emitida por vendas recebida por e-mail disparado pelo o sistema.

**Obs.:** Informações específicas serão documentadas no documento de mapeamento do setor **Desenvolvimento**.

#### $Geral \rightarrow SEMM$

Através do **SEMM** (Solicitação eletrônica de manutenção da modelagem) é possível gerenciar informações relevantes sobre a manutenção de ferramentais e também acompanhar o ciclo dos mesmos para cada profuto atrelado.

Obs.: Informações específicas serão documentadas no documento de mapeamento do setor **Desenvolvimento**.



#### $Geral \rightarrow SISCOR$

Através do SISCOR (Sistema de Chamado e Ocorrência do Robô) é possível solicitar e gerenciar chamados e programação dos robôs.

#### $GERAL \rightarrow SISCOR \rightarrow CHAMADOS$



Na tela Chamados – SISCOR, clique em Adicionar chamado

Adicionar chamado

Será necessário preencher os seguinte campos:

Código do chamado: Número sequencial atribuido automaticamente pelo sistema

Selecione o robô: Nome do robô

Usuário Solicitante: Nome do usuário que esta registrando o chamado atribuido

automaticamente pelo sistema.

Data de abertura: Horário do registro do chamado atribuído automaticamente pelo sistema.

Ocorrência: Seleção

Selecione o cliente: Código do cliente do produto conforme cadastro no ERP

Selecione o produto: Código do produto conforme cadastro no ERP.

**Descrição/ocorrência:** Campo para o usuário informar a descrição detalhada do problema.



Para abrir um novo chamado do Robô, clique em

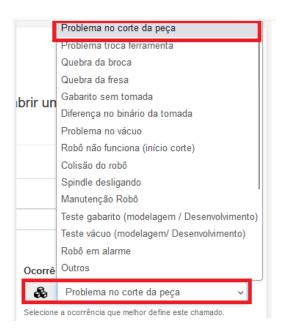
Clique no combobox do campo **Selecione o robô** para especificar em qual robô aconteceu o problema.







Selecione o tipo de ocorrência do problema no compo **Ocorrência**.



Informe o cliente digitando a razão social ou cnpj no campo o **Selecione o cliente**.



Informe o código do produto no campo Selecione o produto







### Descreva o problema no campo **Descrição/ocorrência**

Descrição/ocorrência	
Peça empenada	
Utilize este campo para informar detalhadamento as informações referentes a abertura do chamado. Para uma análise precisa, forneceça o maior número possível de detalhes.	///

Após o preenchimento de todas as informações, clique em **Abrir um chamado** para registra-lo.

Abrir um chamado

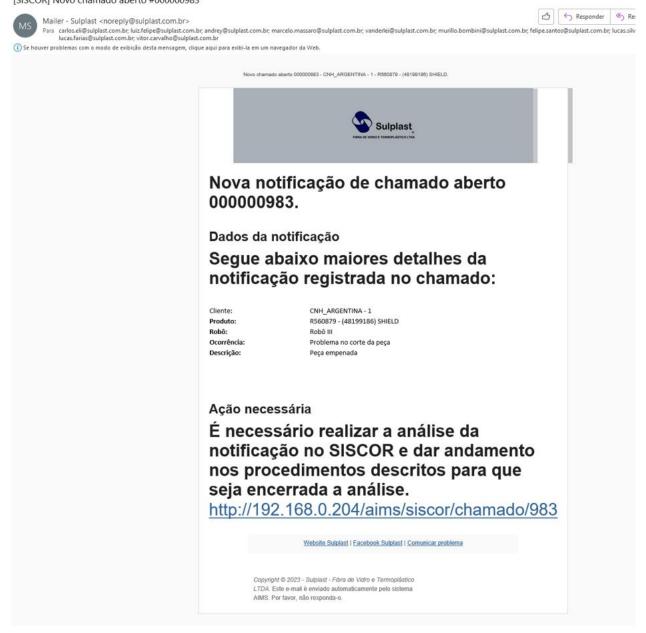
Na tela inicial do **SISCOR** (Meus módulos/Geral/SISCOR) é possível consultar o chamado recentemente criado com o status em **Aberto**.



Após registro do chamado, geralmente criado pelo lider da área fabril, os analistas do setor Método e Processos são notificados por e-mail com todas as informações do chamado. Este e-mail é gerado e disparado de forma automática pelo AIMS após o registro do chamado. A seguir imagem do corpo de e-mail disparados para os analista.



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA. [SISCOR] Novo chamado aberto #000000983



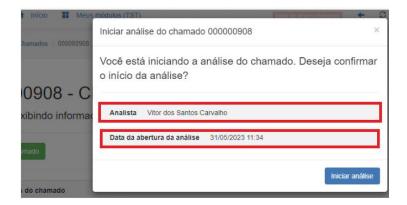
Após o recebimento do e-mail, analista acessa o chamado clicando no link do e-mail ao qual é redirecionado para a seguinte tela do **AIMS.** 



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.



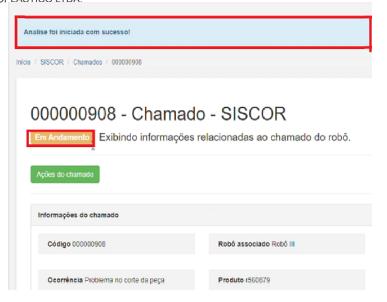
Para iniciar as análises, o analista deverá clicar em **Ações do chamado** e em seguida **Iniciar análise** locar em **Iniciar análise** locar



Após, será exibido uma mensagem informando que a analise foi iniciada com sucesso e o status do chamado alterado para **Em andamento** 



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA



Ao clicar em Ações do chamado, é exibido as seguinte opções



**Notificar**: É possível **notificar** uma nova interação ao chamado para uma ou mais pessoas por e-mail com possibilidade de envio de imagens.

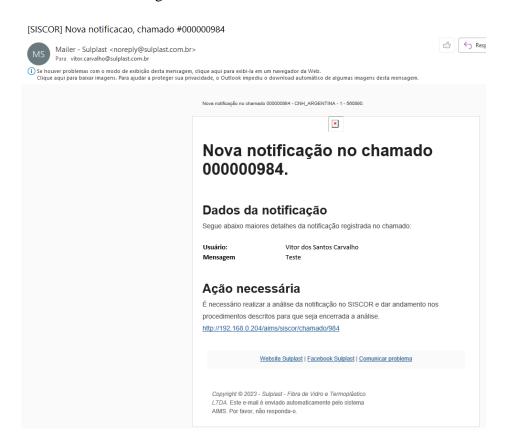
Para notificar uma pessoa relacionado ao chamado (geralmente o requisitante), clique em Notificar . Informe a mensagem de **notificação**, o **e-mail** do remetente e caso seja necessário seleceione alguma **imagem**.







O remetente receberá o seguinte modelo de e-mail:



Após enviar a notificação, a interação é registrada no campo Mensagens do chamado.



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Mensagens

Vitor dos Santos Carvalho
Teste
31/05/2023 11:40 - #3293

Vitor dos Santos Carvalho
Análise iniciada com sucesso
31/05/2023 11:39 - #3291

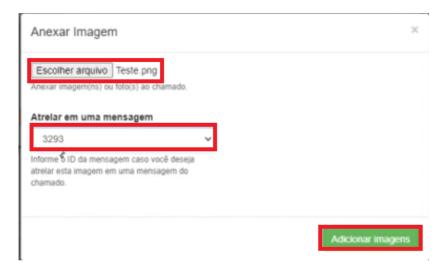
Anexar imagem: É possível anexar imagem ao chamado durante a analise.

Para adicionar uma imagem ao chamado, clique em Ações do chamado e em seguida Anexar imagem . Ações do chamado .

Será exibido a janela **Anexar Imagem**, clique em **Procurar** para selecionar a imagem. No campo **Atrelar** em uma mensagem é possível adicionar a imagem em

alguma mensagem do chamado informando o **ID**.

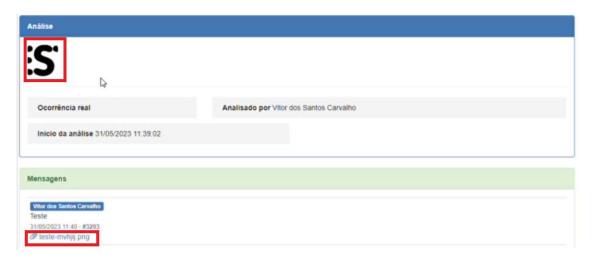
Após selecionar, basta clicar em Adicionar Imagens.







Podemos verificar que a imagem foi adicionada no campo Análise e Mensagens.



**Solicitar análise de terceiros:** Caso o problema tenha que ser enviado para analise de terceiros, é possivél fazer o registro de encaminhamento no próprio chamado.

Clique em Ações do Chamado, em seguida Solicitar análise de terceiros, informe o nome da empresa no campo Nome da empresa terceira que iniciará a análise e clique em Iniciar análise de terceiros





FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Será adicionado um novo campo Em terceiros ao chamado

Em terceiros					
Empresa Empresa terceira teste.					
Soliciado em 02/06/2023 11:05:14					

#### **Encerrar análise de terceiros:** Encerramento de análises de terceiros

Para encerar a análise de terceiros, volte **Ações do chamado** e clique em **Encerrar**análise de terceiros

Informe a descrição da conclusão das análises do terceiro e em seguida clique em **Encerrar análise em terceiro**Encerrar análise em terceiro

O status do chamadado sera alterado para Terc. Concluído

Terc. concluído

O status do chamadado sera alterado para Terc. Concluído

Chamado teste.

089630 - (2010055001) REVESTIMENTO COLUNA A DIANTEIRA ESQ.

Encerrar análise: É possível encerrar a analise iniciado do chamado.

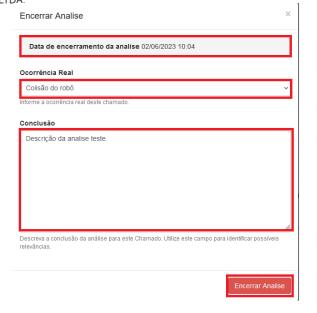
Para encerrar uma análise clique em Ações do Chamado , e em seguida Encerrar análise

Na janela Encerrar Analise, será exibido a Data de encerramento da análise.

Informe o tipo da **Ocorrência Real**, e descreva a conclusão da análise do chamado e clique em **Encerrar Analise** 



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.



Podemos verificar que o status do chamado alterou para **Analisado** Analisado

Código	Status	Descrição
00000910 Manutenção Robô Robô III	Analisado 02/06/2023	Chamado teste. 089630 - (2010055001) REVESTIMENTO COLUNA A DIANTEIRA ESQ.

Encerrar chamado: Após a solução do problema é preciso encerrar o chamado.

Acesse **Ações do chamado**Ações do chamado

e em seguida **Encerrar**chamado

Descreva a conclusão referente ao chamado. Em seguida clique em **Encerrar Chamado**Encerrar Chamado



# FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

#### GERAL→ SISCOR → CADASTRO E GERENCIAMENTO DOS ROBÔ

Para cadastrar um novo robô, acesse SISCOR -> Cadastrar e gerenciar robôs. Adicionar robô Clique em Adicionar robô preencha as informações de Código e Descrição, Adicionar robô após clique em Adicionar robô Adicionar robô - SISCOR Para adicionar um novo robô, por favor, preencha corretamente os dados abaixo. Informações do robô Código Descricão informe um código para o robô. O código deve ser único Será exibido a seguinte mensagem ao adicionar: Robô 0010 - Robô teste cadastrado com sucesso! ALTERAÇÕES DE INFORMAÇÕES DO ROBÔ Para editar as informações de qualquer robô cadastrado, clique em **Editar** . Será possível alterar as informações de código e **Descrição**. Após alterar, clique em **Editar robô** Editar 0010 - Robô teste - Gerenciar robô - SISCOR Para editar as informações do robô, por favor, preencha os campos abaixo. Informações do robô Código Descrição 0011 Robô teste

Após alteração, será exibida a seguinte mensagem:

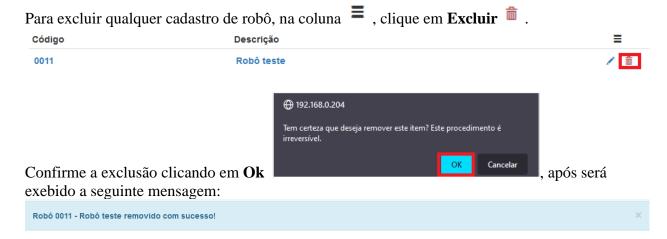
Robô 0011 - Robô teste alterado com sucesso!

Informe um código para o robó. O código deve ser único





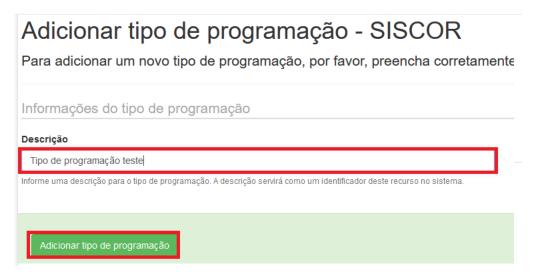
#### EXCLUSÃO DE CADASTRO DE ROBÔ



# GERAL→ SISCOR → CADASTRAR TIPO DE PROGRAMAÇÕES

Para cadastrar um novo tipo de programação, acesse SISCOR > Gerenciar tipos de

programações. Clique em Adicionar tipo de programação preencha o campo **Descrição**. Clique em Adicionar tipo de programação.



Após o cadastro do novo tipo será possível escolher a opção no momento da abertura da solicitação.

#### GERAL→ SISCOR → CADASTRAR TIPO DE OCORRÊNCIAS

Para que seja realizado o acompanhamento e manutenção das ordens e programações do robô, é necessário que eles estejam cadastrados nesta sessão.



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Para cadastrar um novo tipo de ocorrência, acesse MEUS MÓDULOS -> GERAL -> SISCOR -> Cadastrar tipo de ocorrências.

Clique em Adicionar ocorrência e informe o nome da ocorrência.



Após clique em Adicioanar ocorrência. Será exebido a seguinte mensagem:

Ocorrência 000000038 - Teste ocorrência cadastrado com sucesso!

Podemos visualizar a ocorrência recentemente criada na tela Gerenciar ocorrências – SISCOR

# Gerenciar ocorrências - SISCOR

Para que seja realizado o acompanhamento e manutenção das ordens e programações do robô, é necessário que eles estejam cadastrados nesta sessão.





FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

# GERAL→ SISCOR → PROGRAMAÇÕES DO ROBÔ

Esta funcionalidade é utilizada pelo o setor para as analises de solicitação de programação para o robô de novas peças ou alterações de programação de itens já existentes.

Para registrar um solicitação ou alteração de programação de robô, acesse Meus módulos>

Geral > SISCOR e clique em Programações de robô.

Clique em Adicionar programação

Adicionar programação

4>

Será necessário preencher os seguintes campos:

Código: Número sequencial atribuido automaticamente pelo sistema

**Robô**: Selecione o nome do robô

Usuário Solicitante: Nome do usuário que esta registrando o chamado atribuido

automaticamente pelo sistema.

Data da solicitação: Data e horário do registro da solicitação atribuído automaticamente pelo

sistema.

Cliente: Código do cliente do produto conforme cadastro no ERP

**Produto:** Código do produto conforme cadastro no ERP.

**Tipo de programação**: Se será solicitado a programação de um novo Item ou

programação/alteração de um item já existente.

**Prioridade**: Seleção de prioridade para Programável, Crítico ou Urgente.

**Descrição**: Descrição detalhada para a programação.

Parâmetros da programação: Seleção dos parâmetros que fazem parte desta programação.





FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Após o preenchimento clique em Solicitar Programação

Solicitar Programação

Na tela **Programações do robô – SISCOR** é possível visualizar a solicitação recentemente criada.

Código	Status	Produto/Cliente/Descrição	Solicitante/Data	Últ. atualização	Ações
00000134 Programável Robô I	Aberto 02/06/2023	R559415 - (3613123) PLENUM A S CATERPILLAR_PIRACICABA - 61064911000177 Programar novo corte robotizado. Alteração técnica 2.	Alisson Daniel Rodrigues dos Santos 02/06/2023 16:52	02/06/2023	<i>i</i>

Os analistas do setor métodos e **processos recebem por e-mail a notificação de abertura de uma nova solicitação.** (Obs. Funcionalidade não esta funcionando, será aberto um chamado para Pedro Roccon analisar)

Após o recebimento será necessário iniciar a analise da solicitação de programação.

Acesse a solicitação recentemente criada e clique em Ações da programação

Ações da programação

e em seguida **Iniciar análise** será exibida a tela de confirmação de início da solicitação de programação onde é possivél confirmar os itens de parêmetros da programação e adicionar alguma observação referente a inálise da programação.





FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

# Clique em Iniciar programação

Iniciar programação

Após iniciar a análise, será exibido todas as informações relacionadas a programação do robô:

#### Informações básicas:

• **Código**: Número do chamado.

• Robô associado: Numero do Robô

• **Produto:** Código da peça

Descrição: Descrição da solicitação
Adicionada em: Data da abertura

#### Parâmetros da programação:

Parâmetros selecionados no momento da abertura da solicitação.

### Acompanhamento da ordem:

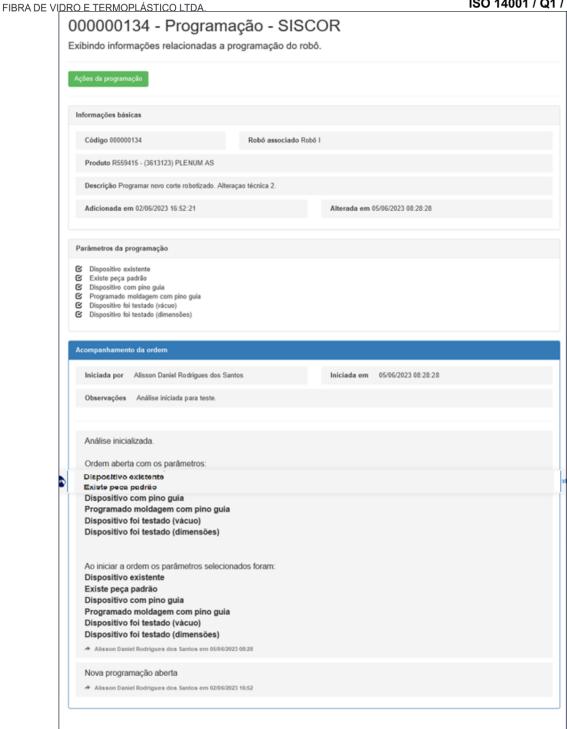
Iniciada por: Nome do analista do setor métodos e processos reponsável em iniciar a análise.

Iniciada em: Data do início da análise

**Observações:** Descrição informada no momento da confirmação do inicio da análise.

Em acompanhamento da ordem, o sistema também registra todo o histórico referente a análise.





Nesta mesma tela também é possível realizar um notificação da análise



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Clique em **Ações da Programação** 

Ações da programação

e em seguida Notificar análise

Notificar análise

. Será exibido a janela **Notificar ocorrência** para inserir a notificação.

Será necessário preencher os seguintes campos:

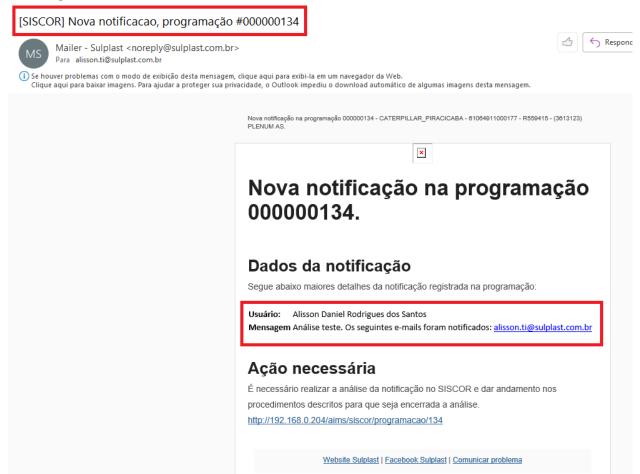
Mesagem: Descrição da mensagem da ocorrência.

**Enviar e-mail para:** Endereços de e-mail que recebera as notificações.

Notificar Após o preenchimento clique em Notificar

para enviar a notificação.

Ao enviar, a pessoa do e-mail informado, geralmente o requisitante, recebera a seguinte notificação:





FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Para verificar a notificação, basta a pessoa requisitante clicar no link do e-mail para o redirecionamento no chamado do AIMS.

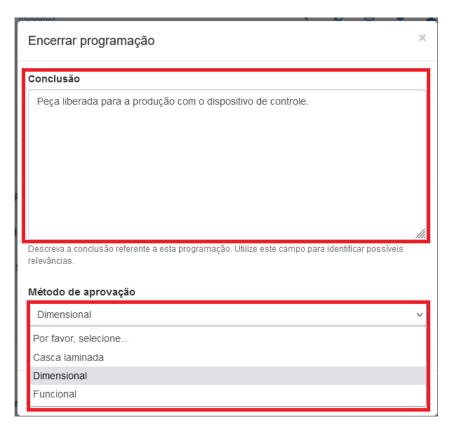
No campo **Acompanhamento da ordem,** é possível visualizar as informações da notificação, o nome do analista e a data/hora da criação.

# ENCERRAMENTO DA PROGRAMAÇÃO DE ROBÔ

O encerramento da solicitação de programação de robô é de responsabilidade única do usuário requisitante. Os analistas responsável pela a análise da solicitação não possuem acesso para encerrar a mesma.

Para encerrar a programação, o usuário requisitante deverá acessar Ações da programação

Ações da programação, em seguida Encerrar programação . Na janela Encerrar programação, é necessário descrever a conclusão referente a programação no campo Conclusão e informar o método de aprovação.





FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

Clique em **Encerrar programação** programação do robô.

Encerrar programação para encerrar a solicitação de

É possível visualizar a notificação do encerramento no campo **Acompanhamento da ordem** 

Programação encerrada. **Método de aprovação selecionado: Dimensional**. Peça liberada para a produção com o dispositivo de controle.

Alisson Daniel Rodrigues dos Santos em 05/06/2023 16:37

# CADASTRO DE PARÂMETROS DAS PROGRAMAÇÕES – SISCOR

É possível adicionar ou editar os parâmetros das programações – SISCOR.

Acesse SISCOR - > Programações do robô -> Parâmetros da programação

# Programações do robô - SISCOR

Listagem com as solicitações de programação do robô.

Adici	onar programação	Q Buso	ar Parâm	etros da program	ação	Métodos de aprovação
	cionar, clique em A ro e as observações	•	Adicionar par		tros , inf	orme o título do
	Adicionar parâ	metros d	a programa	ação		
	Para adicionar um novo p	parâmetro de pr	ogramação, por fa	avor, preencha os cam	pos abaixo	
	Informações básicas					
	Título do parâmetro					
	Parâmetro Teste Informe um título para o seu parâmetro da	programação				
	Observações	programaya.				
	Teste					
	Informe uma observação. Este campo é op	cional.				



FIBRA DE VIDRO E TERMOPLÁSTICO LTDA.

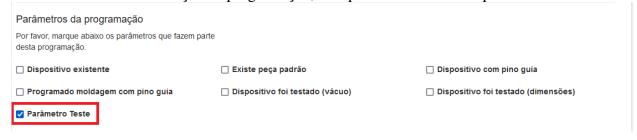
Na **tela Parâmetros das programações – SISCOR** será exibido o parâmetro recentemente criado.

# Parâmetros das programações - SISCOR

Listando parâmetros das programações.



Ao abrir uma nova solicitação de programação, será possível visualizar o parâmetro.



# EDIÇÃO DE PARÂMETRO

Para editar, qualquer parâmetro, na coluna **Ações**, clique em **Editar** 



Altere as informações e clique em **Editar parâmetro** seguinte mensagem:



Parâmetro 9 - Parâmetro Teste alterada com sucesso!

### EXCLUSÃO DOS PARÂMETROS

Para excluir qualquer parâmetro, na coluna Ações, clique em Excluir







Confirme a exclusão clicando em **Ok** exebido a seguinte mensagem:

Parâmetro 9 - Parâmetro Teste removida com sucesso!

# CADASTRO DE MÉTODOS DE APROVAÇÃO – SISCOR

É possível adicionar ou editar os métodos de aprovação - SISCOR

Acesse SISCOR > Programações do robô > Métodos de aprovação

Acesse	SISCOR > Programações do robo > Metodos de aprovação
	Programações do robô - SISCOR Listagem com as solicitações de programação do robô.
	Adicionar programação Q Buscar Parâmetros da programação Métodos de aprovação
•	em Adicionar métodos e preencha os campos Título do método e ção. Clique em Adicionar método Adicionar método .
F	Adicionar métodos de aprovação
Р	Para adicionar um novo método de aprovação, por favor, preencha os campos abaixo
Ir	nformações básicas
-	ítulo do método
	Métodos teste
Inf	forme um título para o seu método da programação.
De	escrição
	Teste



Ao acessar a tela Métodos de aprovação – SICOR é possível verificar o método recentemente adicionado.

# Métodos de aprovação - SISCOR

Listando métodos de aprovação das programações.



# EDIÇÃO DOS MÉTODOS DE APROVAÇÃO

Para editar qualquer método de aprovação, na coluna Ações, clique em Editar



# EXCLUSÃO DOS MÉTODOS DE APROVAÇÃO

Para excluir qualquer método de aprovação, na coluna Ações, clique em Excluir



exebido a seguinte mensagem:

Método 4 - Métodos teste removido com sucesso!